

**Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,**

Redigeringsdato : 12.08.2022  
Utskriftsdato : 04.10.2022

Versjon (Redigert) : 4.2.8 (4.2.7)

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

**1.1 Produktidentifikator**

TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

**Identifiserte relevante bruksområder**

Blanding, Impregnering, Inneholder: organiske løsemidler

**1.3 Leverandør**

Contact :

**Leverandør :**

Gate :

Postnummer/sted :

Telefon :

Faxnr. :

Contact :

TD Rent

Postboks 2124

N-1521 Moss, Norge

+47 692 079-10

+47 692 079-11

Engineering avdeling

E-post: info@tdrent.no

Nødtelefonnummer:

+47 692 079-10

(Dette nummeret er betjent bare i kontortiden)

**1.4 Nødtelefonnummer**

se avsnitt 1.3

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3 ; H226 - Brennbare væsker : Kategori 3 ; Brannfarlig væske og damp.

STOT SE 3 ; H336 - Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Innåndingsfare : Kategori 1 ; Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Bemerkning**

Fullstendig tekst i H- og EUH-farehenvisninger: se under avsnitt 16.

**2.2 Merkingselementer**

**Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) · Helsefare (GHS08) · Utropstegn (GHS07)

**Signalord**

Fare

**Farlige komponenter må merkes**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9)

**Faresetninger**

**Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,**

Redigeringsdato : 12.08.2022  
Utskriftsdato : 04.10.2022

Versjon (Redigert) : 4.2.8 (4.2.7)

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Sikkerhetssetninger**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege/....  
P331 IKKE framkall brekning.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 DINNHOLD/BEHOLDER i henhold til lokale og nasjonale forskrifter forkaste.

**Supplerende fareinformasjon (EU)**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**2.3 Andre farer**

**Skadelige fysikalsk-kjemiske virkninger**

Ved tilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige. Dette materialet kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflammer, mekanisk/elektrisk utstyr som mobiltelefoner, datamaskiner eller kalkulatorer uten egensikring).

**2.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

se avsnitt 12.5

**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

**3.2 Stoffblandinger**

**Farlige komponenter**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; REACH Nr. : 01-2119463258-33-xxxx ; EU-nummer : 919-857-5; CAS-nr. : (64742-48-9)

Vektandel :  $\geq 80 - < 85$  %  
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 EUH066

N-BUTYLACETAT ; REACH Nr. : 01-2119485493-29-xxxx ; EU-nummer : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Vektandel :  $\geq 1 - < 5$  %  
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics ; REACH Nr. : 01-2119472146-39-xxxx ; EU-nummer : 918-167-1; CAS-nr. : (64741-65-7)

Vektandel :  $\geq 1 - < 5$  %  
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 4 ; H413 EUH066

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics ; REACH Nr. : 01-2119456810-40-xxxx ; EU-nummer : 920-901-0; CAS-nr. : (246538-78-3)

Vektandel :  $\geq 1 - < 5$  %  
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 EUH066

**Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59**

Ingen (under konsentrasjonsgrensen)

**Blandingen inneholder følgende stoffer identifisert som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er underlagt godkjenningsordningen (REACH vedlegg XIV)**

Ingen (under konsentrasjonsgrensen)

**Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

Alle bestanddelene i denne blandingen ble forregistrert i tråd med REACH-forordningen.  
< 0,1 % Benzol, Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Vedlegg VI; J, P  
Fullstendig tekst i H- og EUH-farehenvisninger: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

## **Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,**

Redigeringsdato : 12.08.2022  
Utskriftsdato : 04.10.2022

Versjon (Redigert) : 4.2.8 (4.2.7)

### **Generell informasjon**

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har krampes. Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

### **Etter innånding**

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig åndedrett. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

### **Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Bytt tilsølt bekledding. Ikke vask med: Rensemidler, sur Rensemidler, alkalisk Løsemiddel/Tynner

### **Etter øyekontakt**

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Beskytt det uskadde øyet.

### **Etter svelging**

Kontakt lege umiddelbart. La de få ro. IKKE framkall brekning. Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

### **Selvbeskyttelse for førstehjelp**

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

#### **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Det foreligger ingen informasjon.

#### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

##### **Merknader for legen**

Symptomatisk behandling.

##### **Spesialbehandling**

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

### **AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

#### **5.1 Slökkingsmidler**

##### **Egnet slukkemiddel**

Skum Karbondioksid (CO2) BC-pulver ABC-pulver Vannsprutestråle

##### **Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle Hard vannstråle

#### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

##### **Farlige forbrenningsprodukter**

karbonmonoksid Karbondioksid (CO2) Hydrogenfluorid Fluorpolymere

#### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk egnet gassfiltermaske.

##### **Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

#### **5.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

#### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr. Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bring personer i sikkerhet. Gi akt på utbredelse av gass spesielt på bakken (tyngre enn luft) og i vindretning.

#### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

#### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

## Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,

Redigeringsdato : 12.08.2022  
Utskriftsdato : 04.10.2022

Versjon (Redigert) : 4.2.8 (4.2.7)

### Til rengjøring

Egnet material til absorbering: Universalbinder  
Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7  
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
Avhending: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

#### Beskyttelsestiltak

Alle arbeidsoperasjoner skal prinsipielt gjøres slik at følgende er utelukket: Innånding av damp eller spray Hudkontakt Øyekontakt Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, må hele arbeidsområdet bli teknisk tilfredsstillende utluftet. Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

#### Brannventiltak

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Produktet er: Brennbart

**Brannklasse (EN 2) :** B

**Rist godt før bruk** Nei

#### Anvisninger for generell yrkeshygiene

P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Gulvet bør være tett, uten fuger og uten sugeevne. Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

#### Informasjon om lagring i fellesrom

**Klassifisering ved lagring (TRGS 510) :** 3

**Anbefalt lagringstemperatur** 5 - 25 °C

**Beskytt mot frost** Nei

#### Videre instruks for lagringsbestemmelser

Oppbevar innelåst og utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Anbefaling

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Arbeidsplassgrenseverdi

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9)

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZG ( CH )

Grenseverdi : 100 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : MAK ( CH )

Grenseverdi : 50 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup>

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 ( D )

**Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,**

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

4.2.8 (4.2.7)

Utskriftsdato : 04.10.2022

Grenseverdi : 300 mg/m<sup>3</sup>  
Toppbegrensning : 2(II)  
Versjon :

N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4  
Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZG ( CH )  
Grenseverdi : 150 ppm / 720 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkning : SSc  
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : MAK ( CH )  
Grenseverdi : 50 ppm / 240 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkning : SSc  
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 ( D )  
Grenseverdi : 62 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup>  
Toppbegrensning : 2(I)  
Bemerkning : Y  
Versjon : 02.07.2021

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL ( EC )  
Grenseverdi : 150 ppm / 723 mg/m<sup>3</sup>  
Versjon : 20.06.2019

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA ( EC )  
Grenseverdi : 50 ppm / 241 mg/m<sup>3</sup>  
Versjon : 20.06.2019

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64741-65-7)  
Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 ( D )  
Grenseverdi : 600 mg/m<sup>3</sup>  
Versjon :

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (246538-78-3)  
Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 ( D )  
Grenseverdi : 600 mg/m<sup>3</sup>  
Versjon :

**DNEL-/ PNEC-verdier**

**DNEL/DMEL**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9)

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Oral  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 125 mg/kg bw/day

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Dermal  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 125 mg/kg bw/day

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 185 mg/m<sup>3</sup>

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Dermal  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 208 mg/kg bw/day

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 871 mg/m<sup>3</sup>

N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

## Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

4.2.8 (4.2.7)

Utskriftsdato : 04.10.2022

Eksponeeringsvei :	Innånding
Eksponeeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	102,3 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Eksponeeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	859,7 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Eksponeeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	480 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Eksponeeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	960 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4

Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi :	0,18 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)
Grenseverdi :	0,36 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi :	0,018 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	0,981 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	0,0981 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi :	35,6 mg/l

## 8.2 Eksponeeringskontroller

### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

### Personlig verneutstyr

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

##### Egnet øyebeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse vernebriller

##### Nødvendige egenskaper

DIN EN 166

### Hudvern

#### Håndvern

**Egnet type hansker** : Lange vernehansker

**Egnet material** : NBR (Nitrilkautsjuk), 0,4mm, >8h; FKM (fluorgummi), 0,7mm, >8h;

**Anbefalte hanskefabrikat** : Produsent KCL GmbH/Eichenzell-Germany; Ansell/Yarra City-Australia Eller lignende fabrikater fra andre firma.

**Ytterligere håndbeskyttelsestiltak** : Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk.

**Bemerkning** : En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Beskyttelseskremer er ingen erstatning for verneutstyr.

#### Kroppsbekyttelse

Verneklær.

**Egnet verneutstyr** : Kjemibeskyttelsesdress Kjemikaliebestandig vernesko

**Nødvendige egenskaper** : antistatisk.

Verneklær. : DIN EN 13034 DIN EN 14605

Kjemikaliebestandig vernesko : DIN EN ISO 20345

## Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,

Redigeringsdato : 12.08.2022  
Utskriftsdato : 04.10.2022

Versjon (Redigert) : 4.2.8 (4.2.7)

**Bemerkning** : Beskyttelseskremer er ingen erstatning for verneutstyr.

### Pustebeskyttelse

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse. Pustemaske er nødvendig ved: utilstrekkelig lufting aerosol- eller tåkedannelse, høye konsentrasjoner sprayprosess

### Egnet åndedrettsvern

Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387) Halvmaske (DIN EN 140) ABEK-P1

### Bemerkning

Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres.

### Generell informasjon

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk hudpleieprodukter etter anvendelse. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Utseende** : Flytende

**Farge** : lysegul

**Lukt** : solvent

### Sikkerhetsegenskaper

<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b> :	( 1013 hPa )	<	-18 °C	
<b>Kokepunkt/kokeområde, start</b> :	( 1013 hPa )	ca.	161 °C	
<b>Nedbrytingstemperatur</b> :	( 1013 hPa )		ikke bestemt	
<b>Brannpunkt</b> :		ca.	33 °C	closed cup (EN ISO 3679)
<b>Selvantennelsestemperatur</b> :			ikke bestemt	
<b>Videre brennbarhet</b>			Ja	UN Test L2:Sustained combustibility test
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b> :			ikke bestemt	
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b> :			ikke bestemt	
<b>Damptrykk</b> :	( 50 °C )	<	3000 hPa	
<b>Tetthet</b> :	( 20 °C )		0,79 g/cm <sup>3</sup>	Pyknometer (DIN EN ISO 2811-1)
<b>Opplosningsmiddel-skilleprovelse</b> :	( 20 °C )	<	3 %	Test L1: Solvent separation test (UN)
<b>Opløselighet i vann</b>	( 20 °C )		hydrolysert	
<b>pH-verdi</b> :			ikke anvendelig	DIN 19268
<b>log P O/W</b> :			ikke bestemt	(Stoffblanding)
<b>Flyttid</b> :	( 23 °C )	<	15 s	ISO-beger 4 mm (DIN EN ISO 2431)
<b>Luktgrense</b> :			ikke bestemt	
<b>Fordampingshastighet</b> :			ikke bestemt	
<b>VOC innhold-EF</b>			91,1 Vkt-%	*
<b>VOC innhold-EF</b>			716 g/l	*
<b>VOC-Frankrike</b>			ikke anvendelig	Décret no 2011-321 du 23 mars 2011

(\* VOC-EC = "flyktig organisk forbindelse (VOC)" en organisk forbindelse med et initialt kokepunkt på høyst 250 ° C, ved et standardtrykk på 101,3 kPa; VOC-verdi i g/L)

### 9.2 Andre opplysninger

Opplysninger henviser til hovedkomponentene:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (CAS: 64742-48-9)

Nedre eksplosjonsgrense (Vol%): 0,6

Ovre eksplosjonsgrense (Vol%): 6,0

**Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,**

Redigeringsdato : 12.08.2022  
Utskriftsdato : 04.10.2022

Versjon (Redigert) : 4.2.8 (4.2.7)

log P O/W: 5,0 - 6,7

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen spesifikke reaktivitetsdata tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

**10.5 Uforenlige materialer**

Ingen data tilgjengelige

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akutt toksisitet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Akutt oral toksisitet**

Parameter :	LD50 ( Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9) )
Eksponeeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Eksponeeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	10760 mg/kg
Metode :	OECD 423
Parameter :	LD50 ( Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64741-65-7) )
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (246538-78-3) )
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	> 5000 mg/kg

**Akutt hudtoksisitet**

Parameter :	LD50 ( Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9) )
Eksponeeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Eksponeeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	> 14112 mg/kg
Metode :	OECD 402
Parameter :	LD50 ( Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64741-65-7) )
Eksponeeringsvei :	Dermal
Virkedosering :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (246538-78-3) )



## Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,

Redigeringsdato : 12.08.2022  
Utskriftsdato : 04.10.2022

Versjon (Redigert) : 4.2.8 (4.2.7)

Eksponeeringsvei : Dermal  
Virkedosering : > 5000 mg/kg

### Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Regneart : Rotte  
Virkedosering : 23,4 mg/l  
Eksponeeringstid : 4 h  
Metode : OECD 403

### Spesifikke virkninger (Dyreforsøk over lang tid)

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

### Etsende

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Vurdering/klassifisering

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

### Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Toksisitet etter gjentatt opptak (subakutt, subkronisk, kronisk)

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

### CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

#### Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Mutagenitet i kimcellene

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Innåndingsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## 11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Toksisitet i vann

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet

Parameter : NOEC ( Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9) )

Regneart : Fish

Virkedosering : > 0,1 - 1 mg/l

Parameter : NOEC ( Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64741-65-7) )

Regneart : Fish

Virkedosering : > 0,1 - 1 mg/l

Parameter : NOEC ( Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (246538-78-3) )

Regneart : Fish

Virkedosering : > 0,1 - 1 mg/l

## Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

4.2.8 (4.2.7)

Utskriftsdato : 04.10.2022

### Kronisk (langsigtig) toksisitet for krepsdyr

Parameter : NOEC ( Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9) )

Regneart : Daphnia

Virkedosering : > 0,1 - 1 mg/l

Parameter : NOEC ( Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64741-65-7) )

Regneart : Daphnia

Virkedosering : > 0,1 - 1 mg/l

Parameter : NOEC ( Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (246538-78-3) )

Regneart : Daphnia

Virkedosering : > 0,1 - 1 mg/l

### Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 ( Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9) )

Regneart : Daphnia

Virkedosering : > 1000 mg/l

Eksponeeringstid : 48 h

Metode : OECD 202

Parameter : EC50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Regneart : Daphnia

Virkedosering : 44 mg/l

Eksponeeringstid : 48 h

Parameter : EC50 ( Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64741-65-7) )

Regneart : Daphnia

Virkedosering : > 100 mg/l

Parameter : EC50 ( Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (246538-78-3) )

Regneart : Daphnia

Virkedosering : > 100 mg/l

### Renseanlegg

Ta hensyn til lokale dreneringsbestemmelser.

### 12.2 Opplysning om eliminering

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

### Biologisk nedbryting

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.7 Andre skadelige virkninger

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

### 12.8 Ytterligere økotoksikologiske informasjon

#### Ytterligere informasjon

Produktet ble ikke kontrollert.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

## Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,

Redigeringsdato : 12.08.2022  
Utskriftsdato : 04.10.2022

Versjon (Redigert) : 4.2.8 (4.2.7)

### Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

#### Før tiltenkt bruk

##### Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Avfallnøkkel (EWC/AVV) : 07 01 04\* (Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter)

#### Etter tiltenkt bruk

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes. Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

##### Avfallsbehandling

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

##### Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Avfallnøkkel emballasje: 15 01 10\*

### 13.2 Ytterligere informasjon

Disse kodene er tilordnet basert på den mest utbredte bruken av dette materialet, og reflekterer ikke nødvendigvis forurensninger som følge av faktisk bruk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

UN 1993

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

#### Veitransport (ADR/RID)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)

#### Sjøfart (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)

#### Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 3  
Klassifiseringskode : F1  
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-  
nr.) : 30  
Tunnelbegrensningskode : D/E  
Spesialforskrifter regneart : 640E · LQ 5 I · E 1  
Fareseddel/-sedler : 3

#### Sjøfart (IMDG)

Klasse(r) : 3  
EmS-nr. : F-E / ~~S-E~~  
Spesialforskrifter regneart : LQ 5 I · E 1  
Fareseddel/-sedler : 3

#### Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 3  
Spesialforskrifter regneart : E 1  
Fareseddel/-sedler : 3

### 14.4 Emballasjegruppe

III

### 14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID) : Nei

Sjøfart (IMDG) : Nei

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

### 14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

**Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,**

Redigeringsdato : 12.08.2022  
Utskriftsdato : 04.10.2022

Versjon (Redigert) : 4.2.8 (4.2.7)

Ikke påkrevd.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

**EU-lover**

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 FRA EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET (REACH)  
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 FRA EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET [CLP]  
DIREKTIV 2008/98/EF (2000/532/EF)  
EN 2:1992 (DIN EN 2:2005-01)

**Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk**

**Innskrenkning av bruk**

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 3, 40, 75

**Yrkesmessige begrensninger**

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).  
Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

**Andre forskrifter (EU)**

Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet. (retningslinje 2000/39/EF, retningslinje 2006/15/EF, retningslinje 2009/161/EF)  
FORORDNING (EU) nr. 649/2012 FRA EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET om eksport og import af farlige kemikalier [PIC]: Ikke opplistet/uten betydning.  
FORORDNING (EU) nr. 2019/1148 FRA EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET om markedsføring og bruk av råvarer til eksplosiver: Ikke opplistet/uten betydning.

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som fører til nedbrytning av ozonlaget**

Ikke opplistet/uten betydning.  
Inneholder følgende stoffer som fører til nedbrytning av ozonlaget: -

**Forordning (EF) nr. 850/2004 [POP-forordning]**

Ikke opplistet/uten betydning.  
Navn til det persistente organiske skadestoffet (POP): -

**Nasjonale forskrifter**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!  
Germany:  
TRGS 400 (Risk assessment for activities involving hazardous substances)  
TRGS 500 (Protective measures)  
TRGS 510 (Storage of hazardous substances in non-stationary containers)  
TRGS 555 (Working instruction and information for workers)

**Vannfare-klasse (WGK)**

Klassifisering i henhold til AwSV - Klasse : 1 (Svakt farlig for vann)

**Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter**

**Sveits**

**VOCV-forskrift**

Maksimalt VOC-innhold (Svette) : 91,1 Vkt-% Ifølge VOCV

**Østerrike**

**Forskrift om brannfarlige væsker - VbF**

VbF Klasse : AII

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

For dette stoffet/blandingen ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**16.1 Endringsindikasjoner**

07. Informasjon om lagring i fellesrom - Klassifisering ved lagring

**16.2 Forkortelser og akronymer**

ABC-Pulver                      Tørt pulver for brannklasse A, B og C

**Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,**

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

4.2.8 (4.2.7)

Utskriftsdato : 04.10.2022

---

ABEK-P1	kombinasjonsfilter
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Regulation)
AWSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for the handling of substances hazardous to water)
BGR	Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BG rules and regulations)
ca.	circa
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	classification, labelling and packaging (klassifisering, merking og emballasje)
CMR	Carcinogen, mutagen or toxic for reproduction (Kreftfremkallende, mutagen eller reproduksjonstoksisk)
DIN	Deutsches Institut für Normung (German Institute for Standardization)
DNEL	Derived No-Effect Level
EAK/EWC/EAC/CWR/CER	European Waste Catalogue
EC50 / CE50	Effective Concentration 50%
EG / EC / CE	European Community (europeisk samfunn)
EN	European norm
EUH	tilleggsfareserklæring
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung (Hazardous Substances Ordinance)
GHS / SGH	Globally Harmonised System
H-Sätze	faresetninger
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	International Standards Organisation (Internasjonal organisasjon for standardisasjon)
LC50 / CL50	Lethal Concentration 50%
LD50 / DL50	Lethal Dose 50%
log P O/W	Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (marine pollution)
NOAEL (DSET)	No observed adverse effect level
NOEC (CSEO)	No observed effect concentration
Nr.	Nummer
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	persistent, bioaccumulative and toxic
pH	Potentia hydrogenii
PIC	prior informed consent
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
POP	Persistent organic pollutants
P-Sätze	føre var-uttalelser
REACH	Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier
RID	International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STEL / LECT	short-term exposure limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TWA / MPT	time-weighted average
UN/ONU	United Nations

**Handelsnavn : TD Rent Marmor & Naturstein Impregn.,**

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

4.2.8 (4.2.7)

Utskriftsdato : 04.10.2022

---

VOC/COV/VOS/LZO	Volatile Organic Compound
VOCV	Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (SR 814.018)
vPvB	very persistent and very bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse (Water hazard class)

Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>. Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

**16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder**

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 FRA EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET

ECHA: Registrerte stoffer (<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>)

REACH Artikkel 59: Liste over stoffer som er veldig høye for godkjenning (<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>)

**16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faresetninger om fysikalske farer : På grunnlag av testdata.

Faresetninger om helsefare : Beregningsmetode.

Faresetninger om miljøfarer : Beregningsmetode.

**16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**16.6 Skoleringshenvisning**

Ingen

**16.7 Ytterligere informasjon**

Ingen

---

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

---